

Application No.

10/629,862 Examiner

MURAYAMA, TAKASHI

Art Unit

Applicant(s)

Thomas J. Williams

3683

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim		Date							Claim				Date							
		2		_	r — -	<u> </u>	Ĭ							$\neg$			_		Ť	Γ
<u></u>	Original	3/10/3/										a	Original							
Final	įĝ	15						ŀ				Final	rig							l
-	0	04				ŀ							0							l
	1	1		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>						51		_					Г
_	2	1	_										52							r
-	3				_	Н				_			53							T
	4												54							T
	5						Г						55							T
	6		_				$\vdash$						56							Γ
	7	Г			T		Г						57					П	Г	Γ
$\vdash$	8	T		_			Г						58							Γ
	9							Г					59						Г	Γ
	10			Г	Г		Г						60							Γ
	11		Г	$\vdash$	Τ								61							Γ
	12				Г								62				Г		Г	Γ
	13												63						Г	Γ
	14												64					П		Γ
	15	Π		Г		T							65					Г	Г	Γ
	16	Г	-										66						Г	Γ
	17	Π					Г				ľ		67							Γ
	18				П								68							Γ
	19	П			Г								69				Г			Γ
	20	Г			Τ		İ				l		70				Г		Г	Γ
	21				Г		Г	Г	Г		1		71							Γ
	22				П		i						72_					Г		Γ
	23				Г	Г	1	Г		$\vdash$	1		73				Г			Γ
	24	Г	Г				1			Г	1		74				Г			Γ
	25				Π			Г			Ì		75						Π	Γ
	26	一			Г	Г	T	Г			ĺ		76							Γ
	27	Ī			1	П		Π	Г		l		77							Ţ
	28						Γ	Γ					78_							Ι
	29	Π			Π								79						L	
	30	Π			Π								80							
	31												81						L	
	32	Π											82						L	L
	33												83						L	L
	34								Ĺ.,				84_						L	L
	35			L		L					J		85							Ĺ
	36												86							Ĺ
	37										]		87			$\Box$		$\Box$	匚	Ĺ
	38			$L^{-}$		Ĺ	$\Box$	Ĺ	Ĺ				88				$oxedsymbol{oxed}$		L	Ţ
	39										1		89			匚	匚	L		Ĺ
	40												90		Ŀ	匚	匚	$\Box$	匚	Ĺ
	41								Ŀ				91						L	
	42					L	$\Box$	Ĺ		L			92						L	ľ
	43		$\Box$					L			]		93						L	Ĺ
	44	$\Box$											94				匚		匚	Ĺ
	45	匚	匚		匚		L		匚	$\Box$			95_	$\Box$		<u> </u>	L	_	L	L
	46										1		96	$\Box$		L				Ĺ
	47	$\Box$	匚	匚	Ĺ			匚	$\Box$		1		97		_	L	L	_	L	1
	48		匚					oxdot					98			ـــــا	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L	$\perp$	1
	49		匚	匚				匚	匚	L			99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	上	1
	50		匚						L	L			100		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	L.	<u>L</u>	L	

Claim		Date										
Final	Original											
ᇤ	rig											
	51 52 53											
	52											
	53											
	54							_				
	54 55	_					_	$\overline{}$				
	56	Н										
	57		-	-					Н			
	58		$\vdash$		-			$\vdash$	Н			
-	57 58 59	-	<del> </del>	$\vdash$		Н		_	-			
-	60	-	$\vdash$	┝	-	-	-		Н	_		
_	61	_	⊢	$\vdash$	-		_	-	$\vdash$	_		
-	63		-	$\vdash$	_	-	_	_	Н	_		
	62	-	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	H	<u> </u>	H	<u> </u>		
	63		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	64 65	_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-		
<u></u>	66	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
	67		├		_	_	⊢	⊢	H			
-	68 69		├-	-	<u> </u>		├	┝				
-	69	H	-			_	<b> </b> -		_	_		
	70	L		<u> </u>	_		_	$\vdash$	-			
	71	L		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$			
-	72	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L			
<u> </u>	73	L	⊢	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		
-	70 71 72 73 74 75 76 77	_	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H	⊢		
	75		<u> </u>	-	$\vdash$	_	⊢	_	<u> </u>	-		
-	70	-	$\vdash$	⊢	├—	-		-	H	┝		
-	70	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	┝	_	┝	⊢		
-	78 79	H	├	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	┢	┝		
<u> </u>	80	-	⊢	<del> </del>	-	<del> </del>	-	-	┝	├		
<u> </u>	00	⊢	⊢		-	_	┝	$\vdash$	⊢	-		
	81	-	├	-	_		-	├	-	├-		
	82 83		-	-			├	├	⊢	├—		
<u> </u>	0.4	-	-	├-	-		⊢	-	$\vdash$	-		
<u> </u>	84 85	⊢	<del> </del>	$\vdash$			<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
<del></del>	86	├	├	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		
-	87	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├-	$\vdash$	$\vdash$		-		
<u> </u>	07	$\vdash$	-	⊢	-	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	-		
<u> </u>	88 89	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-	-		
<b>—</b>	90	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	⊢	$\vdash$		
$\vdash$	91	$\vdash$	+-	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	-		
-	92		-	-	<del> </del>	<del> </del>	├-	├	╁	$\vdash$		
-	93	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		
	95	-	-	┢	╁	┢	$\vdash$	┢		-		
$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-		
<b>—</b>	97		$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	98	$\vdash$	-	$\vdash$		┢	┢╌	$\vdash$	-	$\vdash$		
-	99	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
-	100	$\vdash$	┢	╁╾	├-	╁	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┢		
1	1100	i	1		ı	1	1	ı _	ı	ı		

Claim		Date									
	_										
<u>=</u>	Original										
Final	į										
ш	ŏ									ıİ	
				_			_			$\dashv$	
	101 102 103 104 105 106				Ш					ш	
	102										
	103										
	104										
	105										
	106										
	107	_	$\vdash$	$\vdash$	_					$\dashv$	
	100	$\vdash$	⊢	⊢		_	_	_		$\dashv$	
	107 108 109	├	⊢	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$				
	109	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	Щ	_	
	1110	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		$\vdash$		
	111	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$		L		Ш	Ш	
	112										
	113	L	L	L	L	L	L				
	114										
	115	Ī							П	$\Box$	
	116	$\vdash$			Г		г	_		М	
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	110	-			┢	-	-	_	$\vdash$	Н	
	110	-	⊢	-		⊢	-	_	-	$\vdash$	
	119	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	120	_	_	L	_		_				
	121						L				
L	122										
	123						Г				
	124			T	Г					П	
	125	1	Г	T	Т	_	Т				
	126	$\vdash$	H	t		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
├──	127	H	┢	┢	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
<u> </u>	128	$\vdash$	⊢	├-	┢	-	-	┢	$\vdash$	Н	
<u> </u>	120	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		-		Н	
<u> </u>	129	-	⊢	⊢	┝	H	├	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	130	▙	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
	131	L	<u> </u>	ᆫ	_	<u></u>	L		Ļ	Ш	
	132	L		L	<u> </u>					Ш	
	133		L	L			乚		_	Ш	
L	134	L	L	L	L	L		L	L		
	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	L					L		L		
	136 137 138	Г	Г	T					Г	П	
	137	Г		1	Г				Г	П	
<u> </u>	138	<del>                                     </del>	1	1	T	$\vdash$		$\vdash$		Н	
├	139	-	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	140	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	
		$\vdash$		-	$\vdash$	1	-	-	-	Н	
<b> </b>	141	<b>├</b>	<del> </del> _	-	├-	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	
	142	╙	<u> </u>	$oxed{oxed}$	╙	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	L.	Ш	
<u> </u>	143	<u> </u>		<u>L</u>	L.	L	L_	_			
L	144	L	L	$L^{T}$		L	L	L	L		
	145	Γ	Г	Γ	Γ		Γ				
	146	Π		Г	Ī			П	T	П	
	147	T		1	1		T	$\vdash$	Τ_	П	
<b></b> -	148	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
<del>                                     </del>	149	+-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
		<del> </del>	$\vdash$	-	╁	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
L	150		<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L		